



## Основные характеристики

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия                                                | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Наименование продукта                                | Compact NSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тип продукта                                         | Выключатель-разъединитель                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Краткое название устройства                          | Compact NSX250NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Описание полюсов                                     | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тип сети                                             | Переменный ток<br>Постоянный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                  | 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-3<br>750 V постоянный ток 3 полюса последовательно в соответствии с IEC 60947-3<br>500 V постоянный ток 2 полюса последовательно в соответствии с IEC 60947-3<br>250 V постоянный ток 1 полюс в соответствии с IEC 60947-3                                              |
| [Ie] номинальный рабочий ток                         | AC-22A: 250 A переменный ток 50/60 Гц 220...690 V<br>AC-23A: 250 A переменный ток 50/60 Гц 220...690 V<br>DC-22A: 250 A постоянный ток 250 V 1 полюс<br>DC-22A: 250 A постоянный ток 500 V 2 полюса последовательно<br>DC-23A: 250 A постоянный ток 250 V 1 полюс<br>DC-23A: 250 A постоянный ток 500 V 2 полюса последовательно |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ в соответствии с IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе      | 250 А в 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)   | 330 кА с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты<br>4,9 кА автономный выключатель-разъединитель                                                                                                                                                                                                                       |
| Код отключающей способности                          | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Соответствие требованиям по изоляции                 | Да в соответствии с EN 60947-3<br>Да в соответствии с IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Индикатор положения контакта                         | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Видимый разрыв                                       | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Степень загрязнения                                  | 3 в соответствии с IEC 60664-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Дополнительные характеристики

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип привода                                                  | Тумблер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Исполнение выключателя                                       | Стационарный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Монтажная опора                                              | Задняя монтажная панель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Присоединение с верхней стороны                              | Передний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Соединение с нижней стороны                                  | Передний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток | 1,35 кА в течение 20 с в соответствии с IEC 60947-3<br>3,5 кА в течение 1 с в соответствии с IEC 60947-3<br>3,5 кА в течение 3 с в соответствии с IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Механическая износостойкость                                 | 20000 циклы в соответствии с IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Электрическая износостойкость                                | AC-22A: 10000 циклы 250 V постоянный ток I <sub>n</sub> /2 (1 полюс) в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-22A: 5000 циклы 500 V постоянный ток I <sub>n</sub> (2 полюса последовательно) в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-23A: 10000 циклы 250 V постоянный ток I <sub>n</sub> /2 (1 полюс) в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-23A: 5000 циклы 500 V постоянный ток I <sub>n</sub> (2 полюса последовательно) в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-22A: 15000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц I <sub>n</sub> /2 в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-22A: 3000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц I <sub>n</sub> в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-22A: 6000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц I <sub>n</sub> /2 в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-22A: 7500 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц I <sub>n</sub> в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-23A: 15000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц I <sub>n</sub> /2 в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-23A: 3000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц I <sub>n</sub> в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-23A: 6000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц I <sub>n</sub> /2 в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-23A: 7500 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц I <sub>n</sub> в соответствии с IEC 60947-3 |
| Шаг соединения                                               | 35 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота                                                       | 161 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина                                                       | 105 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Глубина                                                      | 86 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вес                                                          | 1,8 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Условия эксплуатации

|                                               |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Стандарты                                     | EN/IEC 60947<br>UL 508          |
| Сертификаты                                   | EAC<br>CCC                      |
| Степень защиты IP                             | IP40 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK                             | IK07 в соответствии с IEC 62262 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | Класс II                        |
| Рабочая температура                           | -35...70 °C                     |
| Температура окружающей среды при хранении     | -55...85 °C                     |

## Экологичность предложения

|                                              |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта                  | Грин Премиум продукция                                                                                                                  |
| Регламент REACH                              | <a href="#">Декларация REACH</a>                                                                                                        |
| Директива EC RoHS                            | Соответствует<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a>                                                                                     |
| Не содержит ртути                            | Да                                                                                                                                      |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>                                                                                                                      |
| Регламент RoHS Китая                         | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a><br>Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения                        |
| Экологическая отчетность                     | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                          |
| Профиль кругооборота                         | <a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                                         |
| WEEE                                         | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

## Гарантия на оборудование

|          |                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантия | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|